

# אגודת חובבי הרדיו בישראל (ע.ר.)

מס' 7-006451-58 (להלן: "העמותה")

## פרטיקל ישיבת ועד הנהלה

שנערכה בבית עמותת חיל-הקשר ביהוד, יום חמישי, 4 יולי 2019

שעת התחלה : 18:30

נוכחים :

חברי ועד : איציק פסטרנק, רון יציב, אברי דותן (בחלק הראשון של הפגישה), יורם רוטבח, דב גביש

נעדר : שרוליק הרמתי, אפי רוזנצווייג, דני קצמן, נמרוד שוורץ

ועדת חברים : נעדרו

ועדת ביקורת : נעדרו

אורחים : עמוס ברק, צבי סגל

## סדר יום

סדר היום של הישיבה, כפי שנקבע היה :

1	אישור פרוטוקול יוני
2	דו"ח גזבר
3	השתלמויות והרצאות
4	סטטוס מועדת ממסרים
5	דווח מפגישה במשרד התקשורת
6	תערוכה בפרידריכשאפן – עידכונים ותובנות
7	עיכוני הפעלות ותחרויות
8	תשורות לחברי האגודה
9	דיון חופשי

## מהלך הישיבה/החלטות :

### נושא מס' 1

פרוטוקול של יוני 2019 אושר ע"י כל חברי הועד הנוכחים .

### נושא מס' 2

- מס' חברי האגודה : 471 חברים.
- מצב כספי :
- 131000 ש"ח

### נושא מס' 3

מזכיר הועד מעדכן :

- 7/7 , 11:00 – פגישה במשרד התקשורת.
- 11/7 , 14:00 – פגישה במכון התקנים
- 18/7 , 17:30 – הדגמת דוכיפת
- 18/7 18:30 – התקשורת של בראשית
- 21/7 , 17:00 – השתלמות מעשית (צורי ומשה)
- 28/7 , 17:00 – השתלמות מעשית (צורי ומשה)

### נושא מס' 4

דיווחי ועדת ממסרים (יורם מעדכן) :

- צוות ממסרים (יחד עם אריק גוט 4Z1UG ויורם שלום 4X1YS ) עשה סיור בממסר R1 בהר גילה ירושלים. הממסר ישן ומוציא חצי מההספק. אנטנת ה-UHF לא עובדת כי הקואקס נמערך.
- ממסר DMR של ירושלים התקלקל וצריך לעשות חשיבה על רכישת ממסר חדש.
- צוות הממסרים נסע לממסר יתיר (מעל ערד). הממסר שוקם וחודשה האחזקה לאתר הממסר. הותקן ממסר ICOM. תגובות טובות מהחובבים.
- ממסר חרמון : הממסר הגיע מחו"ל והדופלקסר בדרך בדואר. יש צורך להתקין צינור תורן. הממסר יהיה VHF אנלוגי עם מוד DMR. צפי להתקנה – לפני החורף.
- הפעלה מרחוק : מתחילים לתכנן מקצועית הפעלה מרחוק של תחנת יהוד. הנושא יגובש לקראת הפגישה הבאה ועמוס ברק יציג מערכת חוקים להפעלה מרחוק של התחנה.
- קישור R7 לכל הארץ – בוצע בהצלחה ניסוי הנדסי. ממתינים לדופלקסר שהוזמן.

## נושא מס' 5

- איציק היו"ר מעדכן על קיום הפגישה שהתקיימה במשרד התקשורת ביום 26.6.19 בעניין הסילבוס :
1. התבקשנו להכין בנק שאלות מהתחום המעשי יותר עם תשובות ( 100 ) לבחינת רישוי ( לרמת בחינה ב' ) [ עמוס וצורי – התבקשו לטפל בריכוז הנושא ]  
בהתאם לחזונו של אזולאי – המבחן יכלול 40 שאלות . ציון עובר 60 ויוקצב שעתיים .  
התבקשנו לחוות דעה.  
לעניין סילבוס סוכם :  
שמואל אזולאי תרגם את HAREC מאנגלית לעברית והוסיף חומר לפי מה שמצא בקובץ המלצה לסילבוס א' שנערך ע"י משה וצורי.  
סוכם שנלך בכיוון אחר : תרגום ה HAREC יחזור לגרסתו העברית הראשונית שנעשה ע"י אזולאי - כך שבעצם יוכל להודיע לארגון העולמי על תאימות מלאה ל CEPT. [אצלנו ייחשב הסילבוס כדרגה ב' ]  
לאחר ששמואל אזולאי יחזיר את הגרסה ( שכונתה על ידו כסילבוס לדרגה א' והועברה לעיון ) לוורסיה תואמת תרגום ה HAREC ( ותחשב כסילבוס דרגה ב' ) נוסף בתיאום עם האגודה נושאים שייחשבו כסילבוס לדרגה א' וכן נדללו ליצירת סילבוס לדרגה ג'.
  2. התבקשנו לעודד חובבים להכנס לאזור חובבי הרדיו של משרד התקשורת – להתעדכן . ככל שיהיו הרבה כניסות ישימו לב במשרד התקשורת שתחום החובבות צובר נפח וכך בהתאם יגדל המינון שישקיעו בנו, חובבי הרדיו.
  3. אזולאי דיווח כי לאחרונה בירוחם נערכה בחינה לנערים מחוננים שהמורה לפיזיקה ניסתה ללמדם למעבר בחינות רישוי – כולם ( 5 ) נכשלו ויש בכך הזדמנות ליצור קשר ליצור קבוצת לימוד/ תחנת חובבים בבית ספר עם נערים ראויים . סוכם שנבדוק עם אפי איך ניתן לקדם את הרעיון.
  4. לעניין קביעת גיל מינימום לרשיון הוסכם על גיל 10 בינתיים וסוכם שנבדוק אצל האגודה בריטית מה קורה ואם יש מגבלת גיל לרשיון בדרגה בסיסית ( ב', ואצלנו ג' ) – וכך נעשה גם אנו.  
[עמוס – התבקש לרכז בדיקה זו ]  
הרציונאל במגבלה היה בטיחות וצורך בזיהוי הילדים . בשיחה הובהר שיש מקום לוותר על נושא הבטיחות והוסכם שניתן למצוא פתרון חלופי הולם לשם זיהוי ילדים – למשל באמצעות דרכון...
  5. התבקשנו לברר איך ננהג בנכים / מוגבלים שיבקשו לעשות רשיון ? הרעיון העקרוני הוא להנגיש את התחביב וזה מבורך . סוכם שנבדוק אצל הבריטים איך הם נוהגים בעניין ? איך אלו מפעילים ציוד בכפוף למגבלותיהם ? [ עמוס התבקש לברר ]
  6. סיכמנו שנעדכן את ההתייחסות לאפשרות הפעלת תחנת חובב מרחוק . הנושא ילובן עם אזולאי שמואל בהמשך. הרעיון שכל תחנת חובבים תוכל להיות מופעלת מרחוק ע"י החובב עצמו ומתחנת מועדון של האגודה יוכלו להפעיל מרחוק מלא חובבים ( לפי וויסות ושליטה ) וכך נשיג הנגשת התחביב לעשרות חובבים שנכפתה עליהם אי פעילות בשל העדר יכולת לתפעל תחנה בביתם.

7. עלתה לדין אפשרות לפטור מבחינה מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה , לבחינת רישוי דרגה ב' . ( להנגשת התחביב לכמה שיותר אנשים...) הנושא ייבדק בהמשך .
8. עלתה האפשרות לפטור מבחינה לדרגה ב' את קציני הקשר המסיימים את קורס הקצינים . נבדוק את הסילבוס של הקורס שלהם ונחזור למשרד התקשורת . רון התבקש לבדוק התכנות עם האלוף ענבר ולבחון את האפשרות .
9. שוחחנו גם על בקשתינו לעזור לנו לשנות את רוע הגזירה בעניין רישוי אנטנות וקבלת פטור בנימוק של תחנות שימשו כמוקדי חירום לשעת הצורך וכד'... [ עוד נמשיך בדיונים... ]

## נושא מס' 6

תערוכה בפרידריכשאפן – עידכונים ותובנות :

- ביתן האגודה הוקם ע"י גיל ליאני וגל פוקס שחלקו במימון שהוקצה ע"י האגודה . לא היו כל בעיות בהקמת הדוכן הכפול במתחם התערוכה. נציגי האגודה ( גיל וגל ) הגיעו במועד למתחם התערוכה. הציוד המקומי הגיע בזמן , יחד עם הארגז שמדי שנה מובא לתערוכה ע"י החובב הגרמני, ידיד האגודה.
- מתחם התערוכה נחלק לשלוש אולמות ( אולם ביתני האגודות , שני אולמות לממכר ציוד ישן ( ג'אנק ) .
- את דוכן האגודה פקדו עשרות חובבים מכל העולם – התעניינו במצב רגולטיבי ( לעניין חובבות רדיו ) בישראל לקראת בואם , בגורל חובבים שהכירו מישראל והעלו חוויות .
- ניכר היה שהדוכן תורם במידה לא מבוטלת להעלאת קרנה של ישראל בקרב ציבור חובבי הרדיו , זאת לאור התפתחות שיחות רבות במתחם.
- עלה הצורך לעדכן ולחדש את הדקורציה בביתן .
- חברנו אהרון סולימה תרם קילוגרמים רבים של תמרים שחולקו ככבוד אוטנטי ישראל . תודה רבה לאהרון סולימה ואנו מקווים שימשיך במסורת תרומה זו לאורך שנים.
- לעניין יינות הוחלט שהטרחה הכרוכה בדבר לא מצדיקה את המשך הגשת היין במתחם. ( לכל היותר ניתן לרכוש יין מקומי בזיל הזול בסופרים מקומיים) .
- את הדוכן גם פקדו כשלושים חובבים ישראלים. הדוכן היווה מקום מפגש והחלפת דיעות.
- ההשתתפות בתערוכה הקנתה כלי לאיסוף מידע מה קורה באגודות אחרות ואת האפשרות ללמוד מהם בזמן אמת על הערכותם בנושאים שמעניינים גם אותנו ולמוד על הדרך שבה אגודות אחרות מתמודדות על עניינים בני קיימא, לרבות עתיד התחביב וקידומו.
- ניתנו במהלך התערוכה הרצאות חשובות במבחר נושאים – שכ"א מצא בהם עניין לפי דעתו.
- ההשתתפות בדוכן תרמה לרקיחת קשרים אישיים רבים בקרב המשתתפים מהארץ ומחו"ל.
- ההשתתפות אפשרה לחברים להיחשף לאגודות האירופאיות והאמריקאיות ( ספרות , קידום מכירות של ציוד חובבים ומגמות לעתיד ) .
- הובהר שאין כל חשיבות למגורים דווקא בקרבת מתחם התערוכה – מאחר שהעיר קטנה ולא הומה. אין כל בעיה למצוא מגורים בעיירה עצמה .
- לסיכום נראה שעלות / תועלת בהשקעה הכספית של האגודה בתערוכה אכן מוצדקת.

## נושא מס' 7

דב 4Z4DX עידכן בנושא הפעלות קרבות ותחרויות

## נושא מס' 8

צביקה ZV וצורי RZ בדקו מספר חברות שמייצרות תשורות. הצעות שעלו :

- לוח שנה.
- דיסק און קי.
- פד לעכבר.
- שעון לתחנה.

הוחלט לבחור בשעון. צביקה וצורי יציגו דגמים .

## נושא מס' 9 – דיון חופשי

- איציק מדווח על חובב גרמני שמעוניין להכין כתבה על חובבי הרדיו בישראל. יש לשדך לחובב הגרמני חובב ישראלי שיעזור לו בסיורי שטח בארץ, פגישות עם חובבים וכדומה (אברי התבקש לפנות אל החובב ולתאם עם צביקה ZV יום הדגמה שיתרום ליצירת כתבה אוהדת שנוכל לעשות בה שימוש למטרות פרסום לאגודה).
- ישראל לביא ביקש להעלות לדיון את נושא הקצאת התדרים בישראל בתחום 50.00 – 50.20 מה"צ. בעולם קיימת פעילות בתדרים נוספים בתחום. יורם רוטבך הוסמך לטפל בנושא מול משרד התקשורת/מר אזולאי. ( הנושא יעלה בפגישה הקרובה עם משרד התקשורת. )
- דוד מנדלצווייג מכוכב יאיר מעוניין לתרום ציוד לתחנה בכוכב יאיר. יש לטפל באיתור מועדון ומדריך. אנו חוזרים על הבעיה שאנו חוזרים ונתקלים בה והיא זמינות מדריכים שיקחו על עצמם ניהול מועדון. בשלב זה אין אפשרות לקדם את הנושא .
- מלחמת התדרים סביב תחום 2m :
  - יורם רוטבך מציע להוציא מכתב רשמי לרגולטור עם נימוקים והבעת התנגדות לנושא.
  - איציק היו"ר מוסיף :
  - הנושא יעלה בפגישה מול משרד התקשורת/אזולאי.
  - קיבלנו מ-IARU נוסח באנגלית שנשלח לכל האגודות החברות בבקשה שיופנה לרגולטור במדינה בעניין התנגדות להצעת הגוש שמובל ע"י הצרפתים לנגוס בספקטרום 2 מ'. מעבר לעובדה שהנושא עצמו חשוב , הועד רואה חשיבות לשפר את התקשורת עם הארגון הבינלאומי ואנו נשלח את המינשר שהתבקשו למשרד התקשורת הישראלי – לקראת פגישת ITU בשארם א שייך השנה.

נערך ע"י אברי דותן 4X1YV